MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION GRANDES CULTURES

ABONNEMENT ANNUEL: 80 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431 17 A

(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

18 Janvier 1984 N° de série continue 30 Bulletin n° 1

COLZA

INFORMATIONS S.P.V. - C.E.T.I.O.M.

LARVES DE GROSSES ALTISES

Nous vous conseillons de réaliser un nouveau contrôle des infestations (voir notre Bulletin précédent).

FUMURE DE PRINTEMPS

Azote - Apportez de 150 à 200 Unités par hectare.

Le fractionnement ne se justifie :
- qu'en sol filtrant ou peu profond
- en cas d'enracinement faible
- si un premier apport très précoce a été réalisé (en profitant d'un sol gelé par exemple)

- si on réalise un seul apport, il faut le faire avant la reprise de végétation à l'aide d'ammonitrate
- si on fait 2 apports, épandre les 2/3 de la dose totale avant la reprise de végétation (ammonitrate). Le 1/3 restant sera épandu 3 semaines après la reprise de végétation (ammonitrate, sulfate d'ammoniaque ou sulfonitrate d'ammonium).

Soufre - Les risques de carence en soufre existent après la reprise de végétation surtout en sol filtrant et si le colza revient souvent sur la parcelle. En même temps que l'azote, il peut donc être nécessaire d'apporter de 50 à 75 kg de SO_3 (soufre sous forme sulfate).

- si l'azote est épandu en une seule fois, apporter le soufre quinze jours après la reprise de végétation, sous forme de super 18, sulfate de potasse, engrais binaires ou ternaires
- si deux épandages d'azote sont réalisés, apporter le soufre lors du second passage sous forme de sulfate d'ammoniaque ou de sulfonitrate d'ammoniaque.

Afin d'éviter les brûlures du feuillage, épandre le sulfate d'ammoniaque sur végétation sèche.

MISE EN PLACE DES PIEGES POUR LES CHARANCONS DE LA TIGE

Pour connaître avec précision les dates et l'importance des vols des insectes de printemps du colza (principalement charançons de la tige et méligèthe) sur votre exploitation nous vous conseillons vivement de mettre en place un piège sur l'une de vos parcelles.

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gerant R. GREAU Commission Paritaire de Presse N 1766 AD

Les risques de vols importants de charançons se situent généralement fin février-mars. Cependant, certaines années les arrivées de ces insectes à partir des champs voisins se font progressivement dès les premières belles journées de fin Janvier sans qu'il n'y ait de vol important. Si la cuvette de piègeage est placée seulement fin février, ces arrivées précoces passent donc inaperçues, bien que les insectes soient présents sur la parcelle et susceptibles de commettre des dégâts dès le début de l'élongation de la tige. Il faut noter que la cuvette de piègeage n'est attractive que pour des charançons qui sont en train de voler et arrivent sur la parcelle. Une fois sur place ces insectes se déplacent peu et ne sont plus piégés.

Pour tenir compte de ces phénomènes nous vous conseillons donc :

- de mettre en place dès maintenant une cuvette de piègeage
- de compter seulement une fois par semaine le nombre de charançons éventuellement piégés jusqu'à la reprise de végétation, date après laquelle la cuvette devra être visitée chaque jour.

A la reprise de végétation, il faudra :

- traiter si des charançons ont été piégés
- attendre les premières captures si aucun insecte n'a encore été capturé

Tout au long du printemps nous vous informerons sur l'évolution globale des vols.

Le piège est constitué d'une cuvette jaune (couleur de la fleur du colza) d'une trentaine de centimètres de diamètre. Jusqu'à la reprise de végétation on peut simplement la poser sur le sol à une dizaine de mètres de la bordure la plus proche d'un ancien champ de colza. Cette cuvette doit être remplie d'un litre d'eau auquel on ajoute une cuillère à café de mouillant pour que les insectes ne puissent pas s'échapper (Mir, Teepol, etc...). Après la reprise de végétation ce piège sera monté en hauteur de manière à ce que la cuvette se situe tout au long du printemps au niveau du sommet de la végétation.

CÉRÉALES

TEXTE RÉDIGÉ PAR I.T.C.F. - S.P.V.

PREMIER APPORT D'AZOTE

Stade d'apport : Trois feuilles-Début tallage (- fin janvier en situation type Plaine de Lyon
(- fin février pour les zones de montagne

- pour les semis très précoces tallant avant l'hiver attendre la fin janvier
- en sols humides un apport plus précoce en hiver peut se justifier que si on veut profiter d'une période de gel pour passer

Fumure : ammonitrate (c'est une forme d'azote rapidement assimilable, intéressante par basses températures)

Dose : Elle doit être modulée selon - le type de sol
- la date de semis

	sols non filtrants, profonds (limoneux, argileux)	sols légers, filtrants (graviers)
semis précoce (octobre)	40 unités	60 unités
semis tardif (novembre-décembre)	60 unités	80 unités

Sur semis de décembre le tallage peut être tardif (fin février) ; il est alors inutile de fractionner l'apport d'azote.

P70